



(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

(57) Abrégé : La présente invention se rapporte à un procédé (1) de restauration de partiels d'un signal sonore entre un pic P_i et un pic P_{i+N} dont les fréquences ω et phases ϕ sont connues. Le procédé (1) comprend les étapes qui consistent : à estimer (2) la fréquence ω de chacun des pics manquants P_{i+1} à P_{i+N-1} d'un partiel, - à calculer (3) la phase déroulée ϕ de pic en pic, depuis la phase du pic P_i jusqu'à celle du pic P_{i+N} et ce, pour toutes les fréquences ω précédemment estimées, - à calculer (4) l'erreur de phase $err\phi$ entre la phase déroulée ϕ et la phase connue au même pic P_{i+N} à corriger (5) chaque phase déroulée ϕ d'une valeur fonction de l'erreur de phase $err\phi$.